

**Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Саратовской области
«Саратовский областной базовый медицинский колледж»**

Цикловая методическая комиссия
общепрофессиональных дисциплин

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО «СОБМК»
 И.А. Морозов
Приказ № 857
от 09.09 2020 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08. ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ

Специальность 31.02.01. Лечебное дело,
углубленная подготовка

Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 31.02.01. Лечебное дело, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2014 г. № 514.

Рабочая программа предназначена для освоения студентами очной формы обучения по специальности 31.02.01. Лечебное дело, углубленной подготовки во II семестре.

Разработчики:

Третьякова
Каринэ
Вазгэновна



преподаватель ГАПОУ СО «СОБМК»,
первая квалификационная категория,
кандидат медицинских наук

Шевченко
Наталия
Васильевна



преподаватель ГАПОУ СО «СОБМК»,
высшая квалификационная категория

Рецензент:

Зайченко
Александр
Анатольевич



доктор медицинских наук, профессор
кафедры анатомии человека Саратовского
государственного медицинского
университета им. В.И. Разумовского

ОДОБРЕНА

на заседании ЦМК

Общепрофессиональных дисциплин

Протокол № 7 от 04.05.2020 г.

Председатель ЦМК

 Н.В. Шевченко

РЕКОМЕНДОВАНА

на заседании методического совета

ГАПОУ СО «СОБМК»

Протокол № 9 от 02.06.2020 г.

Зам. директора по учебной работе

 И.Ю. Томашевская

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной дисциплины «Основы патологии»
по специальности 31.02.01 Лечебное дело (углубленный уровень подготовки),
подготовленную Третьяковой Каринэ Вазгэновной,
к.м.н., преподавателем первой квалификационной категории
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Саратовской области «Саратовский областной базовый медицинский колледж»

Рабочая программа по дисциплине «Основы патологии» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.01 Лечебное дело. Рабочая программа предназначена для освоения студентами очной формы обучения по специальности 31.02.01 Лечебное дело углубленной подготовки во II семестре на базе среднего общего образования. Рабочая программа является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 31.02.01 Лечебное дело.

Дисциплина «Основы патологии» относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла. Количество учебных часов, отведенных на дисциплину «Основы патологии», соответствует учебному плану по специальности 31.02.01 Лечебное дело (углубленная подготовка):

Общая (максимальная) учебная нагрузка (всего часов) – 54ч.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего часов) – 36ч.

Самостоятельная работа обучающегося (всего часов) – 18ч.

Рабочая программа содержит: паспорт программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации программы учебной дисциплины, контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины. Содержание программы охватывает весь материал, необходимый для обучения обучающихся средних профессиональных учебных заведений. Содержание дисциплины в программе разбито по темам, определены знания, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения программы. Тематика и количество практических занятий соответствует ФГОС, учебному плану по специальности и содержанию программы. Последовательность изложения учебного материала соответствует Государственным требованиям к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

Данная программа сочетает в себе морфологический и функциональный подход, которые позволяют изучить жизнедеятельность организма человека и отдельных его частей, а также психические, соматические и вегетативные функции организма, их связь между собой в условиях патологического процесса. Программа базируется на функциональном принципе преподавания патологической анатомии. В программе учтена специфика учебного заведения и отражена практическая направленность курса. Таким образом, данная рабочая программа может быть рекомендована для использования в учебном процессе в среднем профессиональном учебном заведении по специальности 31.02.01 Лечебное дело (углубленный уровень подготовки).

Рецензент:

Доктор медицинских наук,
профессор кафедры анатомии человека
Саратовского государственного медицинского
университета им. В.И. Разумовского
Зайченко Александр Анатольевич



СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ	14
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08. Основы патологии

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 31.02.01. Лечебное дело.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина «Основы патологии» относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

Дисциплины, профессиональные модули, на результаты обучения которых опирается данная дисциплина:

ОП.03. Анатомия и физиология человека

ОП.04. Фармакология

ОП.05. Генетика человека с основами медицинской генетики

ОП.07. Основы латинского языка с медицинской терминологией

ПМ.07. Выполнение работ по должности служащих Младшая медицинская сестра по уходу за больными

Дисциплины, профессиональные модули, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:

ОП.02. Психология

ОП.06. Гигиена и экология человека

ОП.09. Основы микробиологии и иммунологии

ОП.10. Безопасность жизнедеятельности

ОП.13. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность

ПМ.01. Диагностическая деятельность

ПМ.02. Лечебная деятельность

ПМ.03. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе

ПМ.04. Профилактическая деятельность

ПМ.05. Медико-социальная деятельность

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

1. Определять морфологию патологически измененных тканей, органов.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

1. Клинические проявления воспалительных реакций, формы воспаления;
2. Клинические проявления патологических изменений в различных органах и системах организма;
3. Стадии лихорадки.

1.4. Освоение учебной дисциплины подготавливает к овладению обучающихся следующими профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Планировать обследование пациентов различных возрастных групп
ПК 1.2.	Проводить диагностические исследования
ПК 1.3.	Проводить диагностику острых и хронических заболеваний
ПК 1.4.	Проводить диагностику беременности
ПК 1.5.	Проводить диагностику комплексного состояния здоровья ребенка
ПК 1.6.	Проводить диагностику смерти.
ПК 2.2.	Определять тактику ведения пациента
ПК 2.3.	Выполнять лечебные вмешательства
ПК 2.4.	Проводить контроль эффективности лечения
ПК 2.5.	Осуществлять контроль состояния пациента
ПК 3.1	Проводить диагностику неотложных состояний
ПК 3.2	Определять тактику ведения пациента
ПК 4.1	Организовывать диспансеризацию населения и участвовать в ее проведении
ПК 4.2	Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия на закрепленном участке
ПК 4.3	Проводить санитарно-гигиеническое просвещение населения.
ПК 4.4	Проводить диагностику групп здоровья
ПК 4.5	Проводить иммунопрофилактику
ПК 4.6	Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья различных возрастных групп населения
ПК 4.7	Организовывать здоровьесберегающую среду
ПК 4.8	Организовывать и проводить работу Школ здоровья для пациентов и их окружения
ПК 5.1	Осуществлять медицинскую реабилитацию пациентов с различной патологией
ПК 5.3	Осуществлять паллиативную помощь
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения возложенных на него профессиональных задач, а также для своего профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами,

	руководством, потребителями
ОК 7.	Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение своей квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия
ОК 11.	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, человеку
ОК 12.	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности
ОК 13.	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей

1.5. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

Общая (максимальная) учебная нагрузка (всего часов)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего часов)	36
Самостоятельная работа обучающегося (всего часов)	18

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08. Основы патологии

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	
	II семестр	Всего
Общая (максимальная) учебная нагрузка	54	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка		
в том числе:		
лекции	18	18
практические занятия	18	18
лабораторные работы	<i>не предусмотрено</i>	
контрольные работы	<i>не предусмотрено</i>	
курсовая работа (проект)	<i>не предусмотрено</i>	
Самостоятельная работа обучающегося	18	18
в том числе:		
Работа с учебной и справочной литературой (учебниками, атласами, справочными материалами)		6
Заполнение рабочей тетради (зарисовка строения изучаемых структур, заполнение таблиц, схем)		4
Составление словаря терминов		3
Подготовка информационного сообщения(1)		2
Подготовка презентации(1)		3
Вид итогового контроля по учебной дисциплине – комплексный экзамен с дисциплиной «Анатомия и физиология человека»		

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.08. Основы патологии

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.08. Основы патологии				
Нумерация разделов. Нумерация и наименование тем	Наименование разделов. Нумерация и темы занятий. Содержание учебного материала. Самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Уровень освоения	
1	2	3	4	
Раздел 1.	Общая нозология	2		
Тема 1.1. Введение в нозологию	<u>Лекция 1. Введение в нозологию</u> Предмет и задачи нозологии. Общая и частная патология. Понятие о здоровье, болезни. Причины и механизмы возникновения болезней. Симптоматика болезней. Периоды. Значение внешних и внутренних факторов в возникновении, развитии болезни. Исходы болезни. Профилактика заболеваний.	2	1	
Раздел 2.	Общие патологические процессы	34		
Тема 2.1. Патология обмена веществ. Дистрофия	<u>Лекция 2. Патология обмена веществ. Дистрофия</u> Дистрофия – определение, механизмы развития, классификация. Белковые дистрофии. Углеводные дистрофии. Жировые дистрофии. Нарушения минерального обмена. Нарушения водного обмена. Некроз и апоптоз.	2	1	
Тема 2.2. Патология кровообращения и лимфообращения.	<u>Лекция 3. Патология кровообращения и лимфообращения</u> Виды расстройств кровообращения: общие закономерности развития, морфологические и клинические проявления. Нарушения кровенаполнения: артериальное и венозное полнокровие и малокровие. Нарушение проницаемости стенки сосудов: кровотечение, кровоизлияние, плазморрагия. Нарушения течения и состояния крови: стаз, тромбоз, эмболия.	2	1	
	<u>Практическое занятие 1. Патология обмена веществ. Дистрофия. Патология кровообращения и лимфообращения</u> Изучение в атласах и на муляжах, таблицах патологии обмена веществ, видов дистрофий, патологии кровообращения и лимфообращения. Демонстрация на таблицах, плакатах изучаемых патологий с применением латинской терминологии. Проведение контроля знаний обучающихся (тестирование, терминологический диктант). Просмотр учебных фильмов, презентаций. Заслушивание информационных сообщений. Проверка рабочих тетрадей. Решение клинических задач.	6	2	
Тема 2.3. Воспаление	<u>Лекция 4. Воспаление</u> Определение, стадии воспаления, общие закономерности развития. Клинические проявления воспалительных реакций. Формы воспаления, морфологические изменения.	2	1	
Тема 2.4. Приспособительные и компенсаторные процессы организма	<u>Лекция 5. Приспособительные и компенсаторные процессы организма</u> Понятия: приспособление, компенсация. Механизмы, стадии развития защитно-приспособительных реакций. Виды компенсаторных и приспособительных процессов: атрофия, гипертрофия (гиперплазия), организация, метаплазия, дисплазия, петрификация, регенерация, инкапсуляция, трансплантация.	2	1	
Тема 2.5.	<u>Лекция 6. Патология иммунной системы. Аллергия</u>			

Патология иммунной системы. Аллергия	Иммунопатологические процессы. Иммунологическая толерантность. Аллергические реакции – определение, виды, стадии. Аутоиммунные болезни. Иммунный дефицит.	2	1
	Практическое занятие 2. Воспаление. Приспособительные и компенсаторные процессы организма. Патология иммунной системы. Аллергия Изучение в атласах и на муляжах, таблицах приспособительные и компенсаторные реакции организма, патологию иммунной системы, формы и стадии воспаления. Демонстрация на таблицах, плакатах изучаемых патологий с применением латинской терминологии. Проведение контроля знаний обучающихся (тестирование, терминологический диктант). Проверка рабочих тетрадей. Заслушивание информационных сообщений. Просмотр учебных фильмов и презентаций. Решение клинических задач.	6	2
Тема 2.6. Патология терморегуляции. Лихорадка	Лекция 7. Патология терморегуляции. Лихорадка Гипертермические состояния: общие закономерности развития, виды, клинические проявления. Лихорадка: общие закономерности развития, стадии, клинические и морфологические Гипотермические состояния: общие закономерности развития, клинические и морфологические проявления.	2	1
Тема 2.7. Общие реакции организма на повреждение. Экстремальные состояния	Лекция 8. Общие реакции организма на повреждение. Экстремальные состояния Экстремальные состояния: виды, механизмы развития, значения. Стресс – определение, стадии, механизмы развития. Коллапс – причины, механизмы развития, проявления, исходы. Шок – виды, стадии, клинические проявления. Кома – определение, виды, факторы развития, клинические проявления.	2	1
Тема 2.8. Опухоли	Лекция 9. Опухоли Общая характеристика опухолей, онкогенез, классификация. Клинико-морфологические формы опухолей, их характеристика.	2	1
	Практическое занятие 3. Патология терморегуляции. Лихорадка. Общие реакции организма на повреждение. Экстремальные состояния. Опухоли Изучение в атласах и на муляжах, таблицах патологии терморегуляции, общие реакции организма на повреждение, причины, формы и стадии экстремальных состояний, клинико-морфологические характеристики опухолей. Демонстрация на таблицах, плакатах изучаемых патологий с применением латинской терминологии. Проведение контроля знаний обучающихся (тестирование, терминологический диктант. Проверка рабочих тетрадей. Просмотр учебных фильмов и презентаций. Заслушивание информационных сообщений. Решение клинических задач.	6	2
	Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине: Работа с учебной и справочной литературой (учебниками, атласами, справочными материалами) Заполнение рабочей тетради (зарисовка строения изучаемых структур, заполнение таблиц, схем) Составление словаря терминов Подготовка информационного сообщения(1) Подготовка презентации(1)	18 6 4 3 2 3	

	<u>Примерные темы информационных сообщений:</u> «Влияние механических болезнетворных факторов внешней среды на организм человека» «Влияние термических болезнетворных факторов внешней среды на организм человека» «Влияние лучевой энергии на организм человека» «Влияние электрической энергии на организм человека» «Влияние изменения атмосферного давления на организм человека» «Влияние акустических волн на организм человека» «Влияние химических болезнетворных факторов внешней среды на организм человека» «Влияние биологических болезнетворных факторов внешней среды на организм человека» «Факторы, обеспечивающие целостность организма. Барьеры внешней и внутренней среды» «Анализ биологических и социальных факторов, способствующих возникновению токсикомании, наркомании, алкоголизма» «Патофизиология нарушений сна» «Этиология, патогенез и последствия нарушения обмена микроэлементов в организме» «Этиология, патогенез и последствия нарушения обмена макроэлементов в организме» «Этиология, патогенез и последствия нарушения водного обмена в организме» «Особенности патологии обмена веществ у детей» «Изменение обмена веществ и энергии при гипоксии» «Адаптация организма к гипоксии» «Использование искусственной лихорадки в клинической практике» «Особенности терморегуляции в детском возрасте» «Действие лихорадки на организм ребенка» «Ишемия. Инфаркт миокарда» «Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови (ДВС-синдром)» «Печеночная кома» <u>Примерные темы презентаций:</u> «Погода, здоровье и болезни (метеопатология и пути ее предупреждения)» «Этиология, патогенез нарушения внутриутробного развития» «Биологические ритмы и патология человека» «Гипотермия» «Гипертермия» «Основные причины, механизм развития и последствия нарушения проницаемости сосудистой стенки» «Основные причины, механизм развития и последствия расстройств гемостаза» «Венозное полнокровие в системе воротной вены (портальная гипертензия)» «Иммунное воспаление» «Воспаление и реактивность организма» «Анафилактический шок»	
--	--	--

	«Сывороточная болезнь» «Травматический шок» «Эпителиальные опухоли. Рак важнейших локализаций» «Мезенхимальные опухоли. Злокачественные фибробластические опухоли»		
	Общая (максимальная) учебная нагрузка (всего часов): Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего часов): Самостоятельная работа обучающегося (всего часов):	54 36 18	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08. Основы патологии

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению по учебной дисциплине

Реализация рабочей программы предполагает наличие учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- шкафы для хранения учебных пособий, приборов, раздаточного материала
- аудиторная доска
- стол и стул для преподавателя
- столы и стулья для обучающихся
- стеллажи для муляжей и моделей

Технические средства обучения:

- ноутбук
- экран
- мультимедийный проектор
- учебные фильмы и презентации

Учебно-методическая документация:

- плакаты
- схемы
- рисунки
- фотографии
- рентгеновские снимки
- таблицы
- методические разработки лекционных и практических занятий

3.2. Информационное обеспечение обучения по учебной дисциплине.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов

Основная литература:

1. Основы патологии: учебник / Н.В.Исакова, Н.И.Лясковская, П.А.Сухачев, Т.А.Федорина; под ред. Т.А.Федориной. – Москва: КНОРУС, 2019. – 278с.

Дополнительная литература:

1. Швырев А.А. Анатомия и физиология человека с основами общей патологии: учеб. для мед. колледжей / А.А. Швырев.- 3-е.- изд.- Ростов н/Д.: Феникс, 2016. – 411с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08. Основы патологии

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических занятий, практических занятий, а также контроля за выполнением обучающимися внеаудиторной самостоятельной работы.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Освоенные умения: - определять морфологию патологически измененных тканей, органов	наблюдение и экспертная оценка результатов выполнения практических работ, решения задач; экспертная оценка на практических занятиях.
Усвоенные знания: - клинические проявления воспалительных реакций, формы воспаления; - клинические проявления патологических изменений в различных органах и системах организма; - стадии лихорадки.	оценка индивидуальных устных ответов; оценка результатов письменного опроса; отчеты по самостоятельной работе; оценка результатов тестирования; контроль результатов выполнения домашней самостоятельной работы; оценка точности определений разных понятий в форме терминологического диктанта; определение правильности формулировки медицинской терминологии; оценка решения заданий, задач, оценка составления схем, таблиц, рисунков; оценка выполнения презентаций; оценка результатов итоговой аттестации в форме экзамена.

Учебная дисциплина ОП.08. Основы патологии
Специальность 31.02.01. Лечебное дело

Общее количество аудиторных часов – 36ч, в том числе:

лекции – 18ч

практические занятия – 18ч

Самостоятельная работа – 18ч

Максимальная нагрузка – 54ч

Семестр – II

Итоговый контроль – комплексный экзамен (с дисциплиной «Анатомия и физиология человека»)

Тематический план лекционных занятий

№	Тема занятия	Кол-во часов
1.	Введение в нозологию	2
2.	Патология обмена веществ. Дистрофия	2
3.	Патология кровообращения и лимфообращения	2
4.	Воспаление	2
5.	Приспособительные и компенсаторные процессы организма	2
6.	Патология иммунной системы. Аллергия	2
7.	Патология терморегуляции. Лихорадка	2
8.	Общие реакции организма на повреждение. Экстремальные состояния	2
9.	Опухоли	2
Всего часов занятий:		18ч

Тематический план практических занятий

№	Тема занятия	Кол-во часов
1.	Патология обмена веществ. Дистрофия. Патология кровообращения и лимфообращения	6
2.	Воспаление. Приспособительные и компенсаторные процессы организма. Патология иммунной системы. Аллергия	6
3.	Патология терморегуляции. Лихорадка. Общие реакции организма на повреждение. Экстремальные состояния. Опухоли	6
Всего часов занятий:		18ч

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ
к рабочей программе учебной дисциплины
ОП.08. Основы патологии

№ изменения, дата внесения изменения, № страницы с изменением, № пункта	
БЫЛО	СТАЛО
Основание: Подпись лица, внесшего изменения:	

Изменения и дополнения одобрены на заседании цикловой методической комиссии _____.

Протокол №__ от _____ 20__ г.

Председатель ЦМК _____

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
учебной дисциплины / профессионального модуля**

07.08. Основы патентного

1. Рабочая программа рассмотрена на заседании

ЦМК общепрофессиональных дисциплин и лабораторной диагностики

Дополнений и изменений на 2021/2022 уч.г. по распределению часов, содержанию, очередности изучения тем нет.

Протокол № 8 от 15.04 2021 г. лабораторной диагностики
протокол № 8 от 09.04.2021 общепрофессиональных дисциплин
Председатель ЦМК Мамар (А.И. Мамарова)

2. Рабочая программа рассмотрена на заседании

ЦМК _____

Дополнений и изменений на 202__/202__ уч.г. по распределению часов, содержанию, очередности изучения тем нет.

Протокол №__ от _____ 202__ г.

Председатель ЦМК _____ (_____)

3. Рабочая программа рассмотрена на заседании

ЦМК _____

Дополнений и изменений на 202__/202__ уч.г. по распределению часов, содержанию, очередности изучения тем нет.

Протокол №__ от _____ 202__ г.

Председатель ЦМК _____ (_____)

4. Рабочая программа рассмотрена на заседании

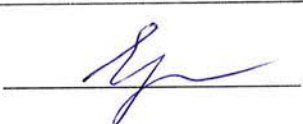
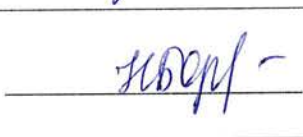
ЦМК _____

Дополнений и изменений на 202__/202__ уч.г. по распределению часов, содержанию, очередности изучения тем нет.

Протокол №__ от _____ 202__ г.

Председатель ЦМК _____ (_____)

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
ОП.08. Основы патологии

Методист		С.В. Каурцева
Заведующий библиотекой		И.М. Бросалина
Председатель ЦМК терапевтического профиля		Н.Н. Ефимова
Председатель ЦМК хирургического профиля		Н.А. Борзых
Председатель ЦМК педиатрии, акушерства и гинекологии		С.Н. Сергеева